



## Veículos Fora de Estrada

### **Proteção de veículos**

Desde que veículos precisam, por necessidade, carregar uma combinação de fluidos altamente combustíveis (combustível, óleos, graxas, fluidos hidráulicos, etc.) e fontes de ignição (turbo-chargers, gases de exaustão de ultra temperatura, freios de fricção, faíscas provenientes de atrito metal com metal, baterias e circuitos elétricos), o perigo de incêndio está sempre presente.

### **Proteção do Operador**

A consideração primária na seleção e instalação dos sistemas de proteção contra incêndio do veículo é a segurança do operador e dos passageiros nos veículos. Os sistemas Kidde são projetados primeira e principalmente para proteger a vida humana. Os sensores e os bocais do agente de supressão são estrategicamente localizados para suprimir efetiva e rapidamente um incêndio antes que ele alcance as áreas onde estão o operador e os passageiros. Em sistemas manuais, os controles de atuação são posicionados de forma ergonômica para permitir acesso instantâneo pelo operador. O agente de supressão de química seca não é tóxico e não age baseado na remoção de oxigênio para a supressão do incêndio.

### **Donos do Equipamentos e Controle do Período Inoperante**

Uma vez que o incêndio no veículo ocorre, danos em muitos equipamentos é quase certo. A presença de fluidos altamente combustíveis e de materiais inflamáveis como pneus, mangueiras, selos, e isolamento elétrica, podem criar uma taxa de inferno em questão de minutos. Por causa do calor intenso e do perigo de explosão, esforços normais de luta contra o incêndio são seriamente inferiorizados e a destruição total do veículo frequentemente ocorre.

Os Sistemas de Proteção Contra Incêndio de Veículos Kidde são projetados para suprimir o incêndio nos seus estágios iniciais antes que ele se torne completamente estabelecido e se espalhe para áreas onde fluidos altamente combustíveis e materiais inflamáveis estejam presentes. Como resultado, os danos podem ser limitados e o período inoperante dos equipamentos tende ao mínimo.

### **Custos de Seguro Reduzidos**

O custo dos veículos está constantemente aumentando e para cobrir este valor aumentado, os valores de seguro escalam regularmente. Somado aos problemas do proprietário do veículo está a dificuldade de achar um segurador que queira escrever políticas do equipamento.

Os Sistemas de Proteção Contra Incêndio Kidde não somente obtêm a cobertura de seguro mais facilmente, como eles também permitem ao proprietário qualificar para um valor menor de seguro.

### Modos de Atuação para Sistemas de Química Seca Kidde

Os sistemas Modelo IND-21DC e IND-45DC Kidde são sistemas pré-projetados consistindo em um cilindro pressurizado para armazenar o agente extintor de química seca, um sistema de descarrega consistindo de mangueiras flexíveis e bocais fixos e um sistema de atuação para disparar o supressor. Kidde oferece três diferentes tipos de sistemas de atuação: Automática, Manual remota e Manual local.

### Completamente Automática

O Sistema de Atuação Automática consiste de termostatos localizados estrategicamente ou cabos Sensores Lineares de Calor ( LHS ) o qual detectam o aumento de temperatura ( indicando um incêndio ) enviam um sinal para o painel. Do painel, um comando é enviado para um atuador eletromecânico que libera nitrogênio pressurizado através de uma mangueira para os atuadores pneumáticos localizados em cada cilindro de química seca. A química seca é liberada no sistema de descarga de mangueiras de alta pressão, através de bocais, na área de risco.

Nota : Operação manual do sistema completamente automático pode ser conseguido ou por meio do Manual Local ou pelo Manual Remoto na discreção do proprietário.

### Manual Remoto

O Sistema Manual Remoto consiste em um atuador mecânico operado manualmente que libera nitrogênio pressurizado através de uma mangueira para os atuadores localizados em cada vasilha de agente supressor.

### Manual Local

O Sistema Manual Local é atuado manualmente pelo operador usando uma alavanca na parte superior da vasilha do agente supressor.

Seu distribuidor Kidde é completamente qualificado para avaliar suas necessidades e fornecer para você recomendações específicas

Os distribuidores Kidde estão completamente familiarizados com os sistemas disponíveis para proteção de veículos. Eles são especialistas de supressão de incêndio altamente qualificados e treinados em sistemas de projeto e instalação. Eles são negócios independentes com raízes locais e têm sido associados com a Kidde por em média 10 anos. Eles formam uma rede que trabalha para dividir experiências e avisos para continuamente desenvolver suas capacidades e serviços. Trabalhando com sistemas pré-projetados, seu distribuidor Kidde está pronto para fornecer soluções testadas para detecção e supressão de incêndio de veículos. Chame ou escreva pelo / para o nome do seu distribuidor Kidde mais próximo.

### Nossa Qualidade é Certificada

Os Sistemas de Veículos Kidde são feitos na América de acordo com os padrões de qualidade certificados ISO 9001 e instalados e servidos pelos distribuidores Kidde no mundo todo. Quando você especifica "Kidde", você escolhe o nome mais respeitado mundialmente em proteção contra incêndio.

Kidde Resmat Parsch  
Administração e Vendas  
Tel.: +55 (19) 3876-4131  
Fax: +55 (19) 3876-4194  
e-mail: resmatparsch@kidde.com.br

Filiais  
Belo Horizonte  
Tel.: +55 (31) 3223-5611  
Fax: +55 (31) 3227-3625  
e-mail: filialbh@kidde.com.br

Rio de Janeiro  
Tel.: +55 (21) 2557-0111  
Fax: +55 (21) 2557-8527  
e-mail: filialrj@kidde.com.br

São Paulo  
Tel.: +55 (11) 5501-2111  
Fax: +55 (11) 5501-2100  
e-mail: filialsp@kidde.com.br

Curitiba  
Tel.: +55 (41) 322-2254  
Fax: +55 (41) 222-627  
e-mail: filialpr@kidde.com.br